

(別紙)

## 「 $\gamma$ -BHC」、「アルドリン及びディリドリン」、「クロルプロファム」、「ジメトエート」、「パラコート」及び「メチダチオン」の食品安全基本法第24条第2項に基づく食品健康影響評価について

### 1. 経緯

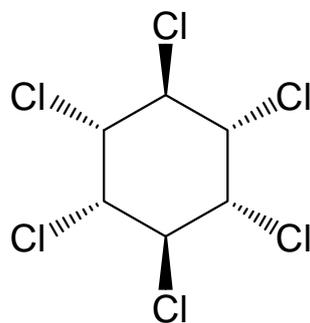
飼料の安全性の確保及び品質の改善に関する法律（昭和28年法律第35号）第3条第1項の規定に基づく、飼料中の農薬の残留基準（いわゆる暫定基準）の設定は、食品安全基本法（平成15年法律第48号）第11条第1項第3号に該当することから、暫定基準を設定した農薬の食品健康影響評価を、本施策の施行後相当の期間内に食品安全委員会に依頼することとされている。

今般、評価に必要な資料が整ったことから、食品安全基本法第24条第2項の規定に基づく食品健康影響評価を依頼するものである。

### 2. 評価依頼物質の概要

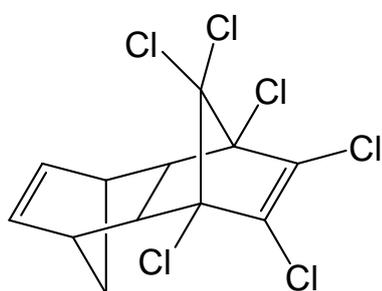
#### (1) $\gamma$ -BHC

本剤は POPs 条約の規制対象物質である。世界的にも原則使用が禁止され、我が国でも使用が禁止されているが、環境中に残留し飼料作物に含まれる可能性があることから、ポジティブリスト制度の導入に際して、牧草及び家畜に給与する段階での飼料を対象に残留基準を設定している。

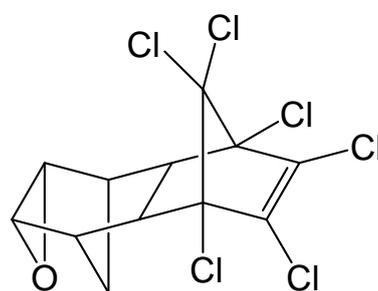


(2) アルドリン及びディルドリン

本剤は POPs 条約の規制対象物質である。世界的にも原則使用が禁止され、我が国でも使用が禁止されているが、環境中に残留し飼料作物に含まれる可能性があることから、ポジティブリスト制度の導入に際して、牧草及び家畜に給与する段階での飼料を対象に、アルドリン及びディルドリンの総和として残留基準を設定している。



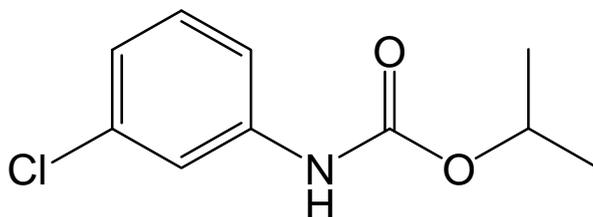
アルドリン



ディルドリン

(3) クロルプロファム

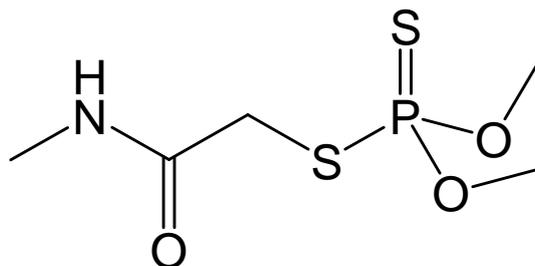
本剤はカーバメート系殺虫剤であり、ポジティブリスト制度の導入に際して、家畜への給与量が多い飼料原料である穀類（大麦、小麦、とうもろこし及びライ麦）を対象に残留基準を設定している。



(別紙)

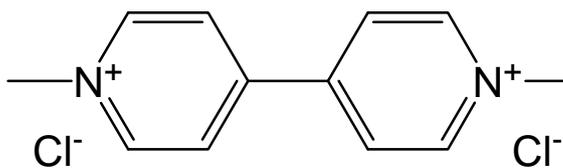
(4) ジメトエート

本剤は有機リン系殺虫剤であり、ポジティブリスト制度の導入に際して、家畜への給与量が多い飼料原料である穀類（えん麦、大麦、小麦、とうもろこし、マイロ及びライ麦）及び牧草を対象に残留基準を設定している。



(5) パラコート

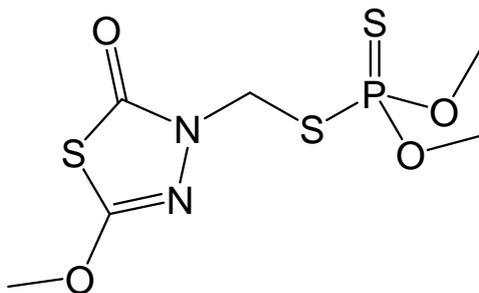
本剤はビピリジニウム系殺虫剤であり、ポジティブリスト制度の導入に際して、家畜への給与量が多い飼料原料である穀類（えん麦、大麦、小麦、とうもろこし、マイロ及びライ麦）及び牧草を対象に残留基準を設定している。



(別紙)

(6) メチダチオン

本剤は有機リン系殺虫剤であり、ポジティブリスト制度の導入に際して、家畜への給与量が多い飼料原料である穀類（えん麦、大麦、小麦、とうもろこし、マイロ及びライ麦）及び牧草を対象に残留基準を設定している。



3. 今後の方向

食品安全委員会の食品健康影響評価の結果を受けた後に、飼料中の残留基準を検討することとし、その際には、当該基準が人の健康に悪影響を及ぼさず、飼料給与が困難とならないよう厚生労働省と調整を図ることとしている。

## 提出資料の一覧

1.  $\gamma$ -BHC  
家畜代謝試験（山羊、鶏）及び残留試験（牛、羊、豚、鶏）
2. アルドリン及びディルドリン  
家畜残留試験（牛、鶏）
3. クロルプロファム  
家畜代謝試験（山羊、鶏）及び残留試験（牛、豚、鶏）
4. ジメトエート  
家畜代謝試験（山羊、鶏）及び残留試験（牛、豚、鶏）
5. パラコート  
家畜代謝試験（牛、羊、山羊、豚、鶏）及び残留試験（豚、鶏）
6. メチダチオン  
家畜代謝試験（山羊、鶏）及び残留試験（牛、豚、鶏）